

甘肃省工业和信息化厅

甘工信函〔2021〕177号

甘肃省工业和信息化厅 关于甘肃省电子政务外网省级数据中心 升级改造项目实施方案的批复

省经济研究院：

你院《关于申请批复〈甘肃省电子政务外网省级数据中心升级改造项目实施方案〉的报告》（甘经电〔2021〕19号）收悉。我厅委托兰州市工程咨询公司组织有关专家对甘肃省通信产业服务有限公司编制的《甘肃省电子政务外网省级数据中心升级改造项目实施方案》进行了审查。根据审查意见，经研究，同意所报项目实施方案，现将有关事项批复如下：

一、项目总体目标

对政务外网省级数据中心的关键基础硬件设备和配套软件以及安全基础设备进行升级改造，解决数据中心设备老化的问题；按照国家新出台和更新的标准规范重新规划我省电子政务外网技术路线和架构，制定新的甘肃省电子政务外网标准规范，并落实到改造后的网络、安全和应用等系统中，解决我省电子政务外网现存的技术落后问题，确保国家电子

政务外网的统一性和完整性。升级改造完成后，可以进一步加强各级政务部门的互联互通、数据交换、信息共享和业务互动。

二、项目主要建设内容和期限

（一）标准规范建设。在国家相关标准规范和国家电子政务外网相关标准规范的基础上，根据我省电子政务外网建设的实际需要制定甘肃省电子政务外网标准规范体系，编制相关的标准和规范，为全省电子政务外网建设做出指导；

（二）省级数据中心机房设备改造。对政务外网省级数据中心机房环境做出改造，对关键基础硬件设备和配套软件以及安全基础设备进行升级改造。包括：核心/接入网络设备、应用支撑平台、安全设备、机房动环设备和运维支撑平台等；

（三）应用系统迁移工作。本次改造包括对省级数据中心云平台的升级改造工作。待云平台改造完成后需要对部署在原云平台上的各应用系统进行迁移，确保在改造完成后各应用系统正常工作。电子政务外网现有应用系统主要为各外网接入单位托管的应用系统，其迁移工作由托管单位承担，外网自有系统，迁移费用由外网运维资金承担；

（四）安全系统建设。按照国家信息安全相关要求、国家电子政务外网安全相关标准规范和我省相关要求进行全省安全体系规划，省级数据中心按照等级保护 2.0 第三级标准进行建设。本次升级改造建设完成后要进行等保测评等工作，测评通过后方可正式运行；

(五) 建设运维体系。对甘肃省电子政务外网的网管运维平台进行升级改造，建设满足全省电子政务外网运行维护要求的运维系统。按国家电子政务外网管理中心的要求实现甘肃省电子政务外网的网管运维平台与国家平台的对接。

根据《国家政务信息化项目建设管理办法》(国办发〔2019〕57号)相关要求，该项目实施方案信息资源共享内容完整，范围明确，过程可行，基本满足信息资源共享分析相关文件的要求与标准。

项目建设期为：2021年7月至2022年3月。

项目代码：2104-620000-07-04-114412。

三、工程设计

甘肃省电子政务外网总体框架包括如下几个方面：接入层用户的应用与管理、信息资源共享层面的业务应用、功能性业务应用和外网综合门户网站等应用建设，在保证统一安全管理和遵循统一标准规范的前提下进行建设。

(一) 接入层。包括IP承载网、网络中心与管理、外网数据中心、外网数字证书认证中心RA系统、安全管理中心等；

(二) 信息资源共享层。包括公共数据库体系、数据存储与备份体系、信息资源目录体系和数据交换体系等；

(三) 功能性业务应用。包括OA系统、即时通信系统、视频会议系统、公文与信息交换系统、应用支撑平台等建设；

(四) 外网综合门户网站。包括互联网门户和外网门户

(五) 安全技术体系。甘肃省电子政务外网省级数据中

心安全体系建设主要按照等保 2.0 “一个中心，三重防护”思想进行建设。一个中心指安全管理中心，三重防护包括安全通用网络、安全区域边界、安全技术环境。

（六）密码应用建设。密码技术设计主要分为物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全等四个方面。

四、项目投资概算及资金来源

项目总投资 1130 万元，其中，工程建设费 1008.97 万元，工程建设其他费 88.12 万元，预备费 32.91 万元。资金来源为省级财政资金。

接文后，请进一步优化实施方案，严格按照招投标等项目管理的有关规定做好各项工作，争取项目早日建成发挥作用。项目实施方案批复有效期 2 年，从批复之日起 2 年未开工建设，需要延期开工建设的，请项目单位在 2 年期限届满的 30 个工作日内，向我厅申请延期开工建设。开工建设只能延期一次，期限最长不得超过 1 年。国家对项目延期开工建设另有规定的，依照其规定。

附件：甘肃省电子政务外网省级数据中心升级改造项目
招标事项核准意见表

甘肃省工业和信息化厅

2021 年 7 月 16 日

附件

甘肃省电子政务外网省级数据中心升级 改造项目招标事项核准意见表

项目 建设 内容	招标范围		招标组织 形式		招标方式		
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	备注
设计	√		√			√	
施工、集成	√			√	√		
监理	√			√	√		
设备采购	√			√	√		
其它	√			√	√		

审批部门核准意见说明：

甘肃省电子政务外网省级数据中心升级改造项目建设内容，除设计外，包括其他（等级保护测评、商用密码测评、工程造价咨询等）等均按照国家招投标的有关规定进行公开招标。

2021年7月16日